

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136507
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	500
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	531,9332
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer im Umfeld einer Moorfläche und einer Feuchtgrünlandfläche. Zentral bis zu 1,50 m - fast 2 m - in das Gelände eingetieft, derzeit vollständig ausgetrocknet. Der Gewässergrund ist zu sehr hohen Anteilen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden überwachsen, die oberen Randbereiche, die die Maximalwasserstände im Gewässer anzeigen, liegen am oberen Ufer der mäßig steil geneigten Uferböschungen und sind fast ausschließlich von Flatterbinse überwachsen. Es gibt eine leichte Verbuschung aus Ohrweide, der Bewuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt. Vorkommen von Blutwurz deuten darauf hin, dass ursprünglich eine Übergangsmoortypische Vegetation im Gebiet vorhanden war. Die in der Vorkartierung festgestellten Übergangsmoor Arten Wassernabel und Torfmoose können aktuell nicht mehr wieder gefunden werden. Damit hat das Gewässer seinen Status als FFH Lebensraumtyp verloren.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brunsteenredder			
Nachbarnutzung/en	Mäßig feuchtes Grünland			
Rechtswert (X)	570972	Hochwert (Y)	5951724	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

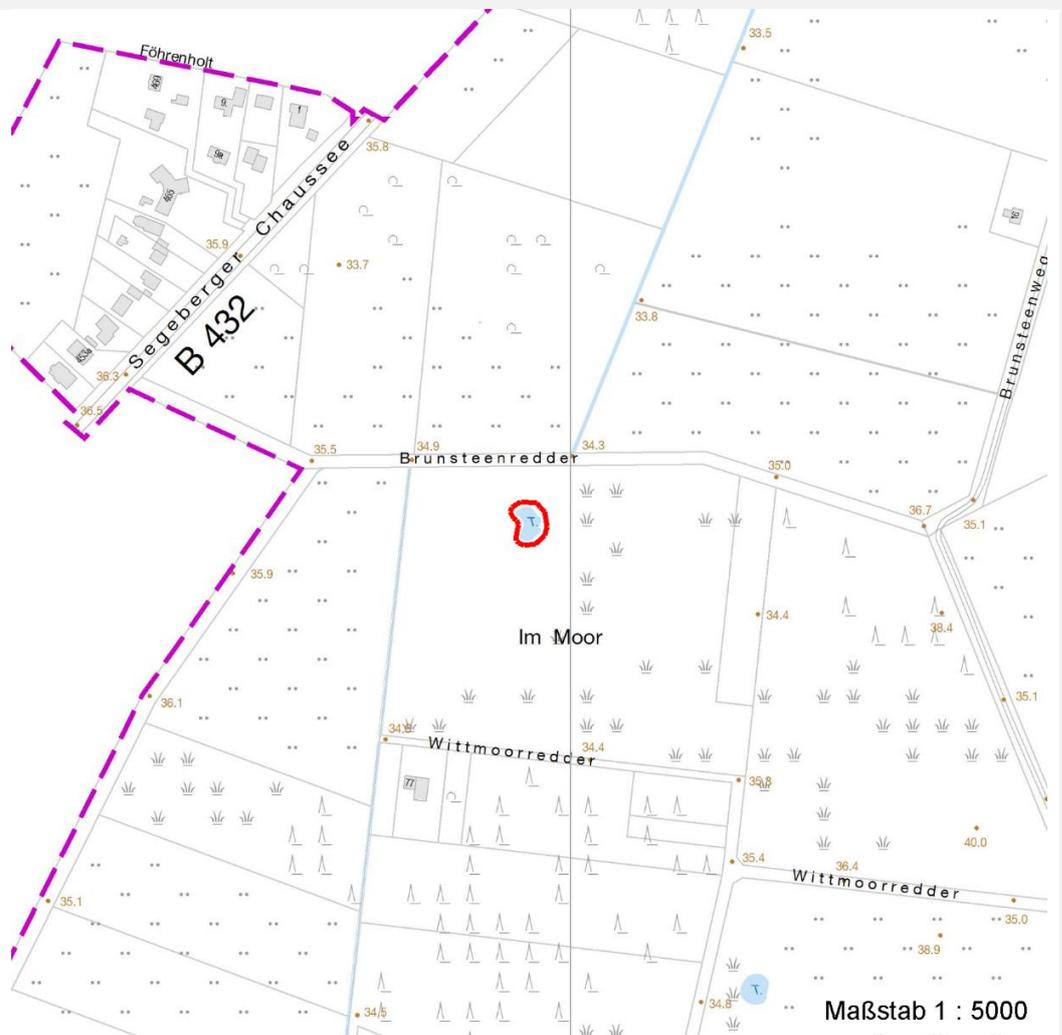
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136507
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	500
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	531,9332
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136507	45447	7050	49	02.09.2011	<	7052	66

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74366	0	7050_500_060919_2.JPG	
74367	0	7050_500_060919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136507
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	500
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				531,9332
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gewässer ist sehr weit in das Gelände eingeschnitten, führt in diesem Bereich zu erheblichen Bodenstörungen und entwässert das Gebiet eventuell zusätzlich, da Verbindungen zum oberen Grundwasserleiter hergestellt werden. Dies ist im Umfeld einer Moorfläche ausgesprochen schädlich. aufgrund sehr trockener Witterung in 2018 und 2019 liegt das Gewässer vollständig trocken. Von der Vegetation her sich das Gewässer vermutlich häufig trocken. Die sehr weit reichende Eintiefung des Gewässers muss als naturschutzrechtlicher Eingriff gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG gesehen werden.
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer ist im Frühjahr potenziell Laichgewässer für Amphibien (Kartierungen in jüngerer Zeit haben jedoch keinen besonderen Wert erbracht).
Maßnahmen	Da das Gewässer direkt im Anschluss an wertvolle Moorflächen liegt, sollte es vollständig verschlossen werden, um die gegenwärtig entwässernde Funktion zu beenden. Dazu sollte am Grund des Gewässers zusätzlich eine dichte Schicht eingebracht werden bevor das Aushubmaterial aus der Umgebung in das Gewässer zurück befördert wird. Grundsätzlich sollte im Umfeld der Moorflächen auf die Anlage von Kleingewässern zukünftig vollständig verzichtet werden.

Foto

Fotodatei 7050_500_060919_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_500_060919_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136507	
			DK5 DK5-GK	7050	
			DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	500	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	531,9332
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ	
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT	
Beschreibung	Das Gewässer ist in diesem Umfeld als schädlicher Eingriff zu sehen		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %	
		Flächenanteil	Nein	
		FFH-Unters.Fläche	Nein	
		Saatgutfläche	Nein	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		K1	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G				V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3				V
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136507
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	500
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	531,9332
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	1	
Anzahl Arten														16			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland